

SINAMICS G120 - Service and commissioning (DR-G12-PM)

Korte beschrijving

In deze cursus worden de vaardigheden voor het opbouwen en opstarten van een SINAMICS G120 aandrijfsysteem aangeleerd. Een belangrijk onderdeel van deze opleiding zijn de praktische oefeningen op een SINAMICS G120 trainingkoffer.

Doelen

Aan het einde van de cursus bent u vertrouwd met het gebruik van de configuratiesoftware STARTER. Daardoor kan u de verschillende omvormerfuncties effectief inzetten, kan u de regelkringen optimaliseren en zo een optimaal resultaat bereiken bij het inzetten van het aandrijfsysteem SINAMICS G120.

Doelgroep

Indienstname- en servicepersoneel

Inhoud

Opbouw van het aandrijfsysteem SINAMICS G120
Opstart via Basic Operator Panel (BOP) of Intelligent Operator Panel (IOP)
Opstart en configuratie via PC met de configuratiesoftware STARTER
Omvormerfuncties (vangen, remmen, regeling)
Databehandeling
Flexibele signaalverbindingen met BiCo-techniek
Safety Integrated functies
Diagnose en foutbehandeling
Praktische oefeningen op de SINAMICS G120 trainingkoffer

Vereiste voorwaarden

Basiskennis in aandrijftechniek

Opmerking

Cursusdocumentatie: Engels
Oefentoestellen (per 1 of 2 deelnemers):

- SINAMICS G120 trainingkoffer met motor en bediening.
- PC met configuratiesoftware STARTER.

Soort

Face-to-face-training

Duur

3 dagen

Taal

mu